

V. Gabelica Marković*

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
Sveučilišta u Zagrebu
Marulićev trg 19, 10 000 Zagreb

IV. Mini simpozij medicinske i farmaceutске kemije HKD-a (online)

8. prosinca 2020. • <https://www.hkd.hr/index.php/sekcije/smfk>



HKD Sekcija za medicinsku i farmaceutsku kemiju

Organizatori:

Sekcija za medicinsku i farmaceutsku kemiju
Hrvatsko kemijsko društvo

Sponzor:

Fidelta d. o. o.



Krajem 2020. godine održan je **IV. Mini simpozij medicinske i farmaceutске kemije HKD-a**. Mini simpozij pokrenut je s ciljem da se mladim znanstvenicima (ponajprije doktorandima i poslijedoktorandima) omogući predstavljanje njihovih istraživanja. Osim izlaganja, to je odlična prilika druženja mladih istraživača gdje mogu međusobno komentirati svoja istraživanja i potencijalno ostvariti nove suradnje. Također, ne smije se zaboraviti da je to prezentiranje vještina koje se mogu izvježbati, a ovdje istraživači mogu dobiti konstruktivnu kritiku u prijateljskom okruženju. Do sada su na Mini simpoziju sudjelovali mladi istraživači s više znanstvenih instituta iz Zagreba, Rijeke, Osijeka pa čak i Ljubljane.

Iako je 2020. godina bila obilježena pandemijom COVID-19, zbog koje su mnogi kongresi otkazani ili odgođeni, to nije spriječilo održavanje IV. Mini simpozija, ali ovoga puta u virtualnom obliku. Dana 8. prosinca 2020. godine na IV. Mini simpoziju Sekcije za medicinsku i farmaceutsku kemiju HKD-a deset mladih znanstvenika održalo je predavanje o svojem istraživačkom radu. Osim mogućnosti prezentiranja iz komfora vlastitog doma, Simpoziju su mogli pristupiti i drugi sudionici, te je Simpozij slušalo preko 60 osoba, što je najveći broj do sada.

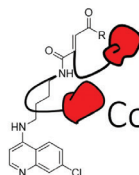
Kako bi se dodatno potaknuli mladi na kontinuirani razvoj znanstvenog i istraživačkog rada u području medicinske i farmaceutске

kemije, krajem 2019. godine ustanovljena je *Nagrada za mlade medicinske i farmaceutске kemičare* (dalje u tekstu Nagrada) na temelju zajedničkog prijedloga Sekcije za medicinsku i farmaceutsku kemiju HKD-a i Fidelta d. o. o. Prema Pravilniku Hrvatskog kemijskog društva Nagrada se dodjeljuje svake godine pojedincu kao priznanje za izvrsne rezultate koji su proizašli iz istraživačkog rada u ranoj fazi njihove znanstvene karijere u području medicinske i farmaceutске kemije. Nagrada se sastoji od diplome na hrvatskom i engleskom jeziku te novčanog dijela. Pravo prijave na Natječaj za dodjelu Nagrade imaju znanstvenici mlađi od 35 godina, pri čemu je jedna od uvjeta sudjelovanje na Mini simpoziju Sekcije za medicinsku i farmaceutsku kemiju HKD-a s usmenim izlaganjem rezultata znanstvenog rada. Nagrada se dodjeljuje na sastanku Sekcije za medicinsku i farmaceutsku kemiju HKD-a. Do sada je Nagrada dodijeljena dvoma mladim znanstvenicima.

Nakon prezentacije znanstvenog rada i nakon selekcije kandidata od strane komisije koju čine predstavnici Sekcije za medicinsku i farmaceutsku kemiju HKD-a i Fidelta d. o. o., dobitnik Nagrade za 2019. godinu je dr. sc. Đani Škalamera, dok je dobitnica nagrade za 2020. godinu dr. sc. Maja Beus. Dr. sc. Škalamera održao je predavanje s naslovom: "Synthesis and Evaluation of QS-17/18-Based Vaccine Adjuvants", a dr. Beus održala je predavanje s naslovom: "Combating Bacterial Communication with Chloroquine-Based Fumardiamides".



Slika 1 – Dobitnici Nagrade za mlade medicinske i farmaceutске kemičare za 2019. godinu – dr. sc. Đani Škalamera i za 2020. godinu dr. sc. Maja Beus



4th Mini Symposium for Young Scientists
of the Section of Medicinal and Pharmaceutical Chemistry

Combating bacterial communication with chloroquine-based fumardiamides

M. Beus¹, K. Savijoki², J. Z. Patel³, J. Yli-Kauhaluoma³,
A. Fallarero², B. Žorč¹

¹University of Zagreb, Faculty of Pharmacy and Biochemistry, Zagreb, Croatia
²Drug Research Program, Division of Pharmaceutical Biosciences, Faculty of Pharmacy, University of Helsinki, Finland
³Drug Research Program, Division of Pharmaceutical Chemistry and Technology, Faculty of Pharmacy, University of Helsinki, Finland



UNIVERSITY OF HELSINKI

* Dr. sc. Vesna Gabelica Marković
e-pošta: vesnagm@fkit.hr